

**Math · Grade 5 · Fractions: Prime Factorization # 1**

*Find the prime factors for the given number.*

1) 42

2) 10

3) 102

4) 81

5) 24

6) 96

7) 11

8) 18

9) 120

10) 38

SCHOOL OF THE WEST

**Prime Factorization # 1      ANSWER SHEET**

1) 42

**$2 \times 3 \times 7$**

2) 10

**$2 \times 5$**

3) 102

**$2 \times 51$**

4) 81

**$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$**

5) 24

**$2 \times 2 \times 2 \times 3$**

6) 96

**$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$**

7) 11

**11**

8) 18

**$3 \times 2 \times 3$**

9) 120

**$2 \times 5 \times 2 \times 2 \times 3$**

10) 38

**$2 \times 19$**